

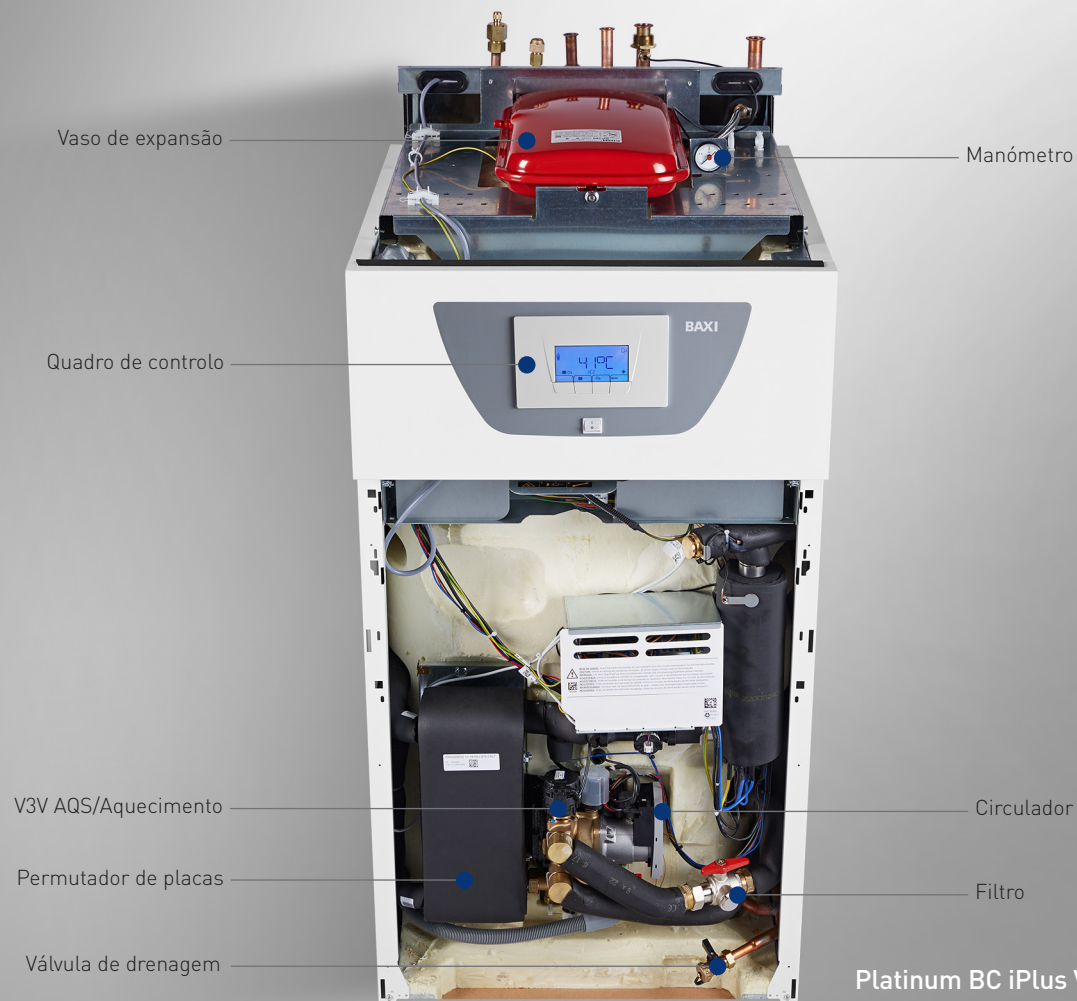


BOMBAS
DE CALOR TIPO SPLIT

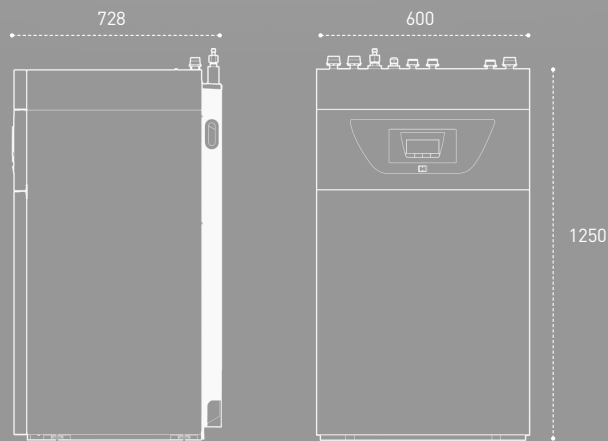
PLATINUM BC iPLUS V200 PLATINUM BC iPLUS V200 HYBRID

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

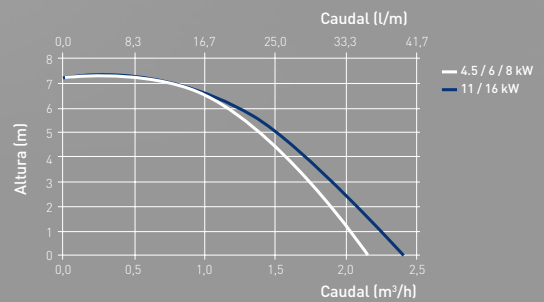
- Modelos de 4,5 a 16 kW.
- A unidade interior possui um acumulador de água quente sanitária de 180 litros integrado.
- Existem versões com resistências elétricas de apoio e versões para instalações híbridas com caldeira.
- Dimensões adequadas para ser instalada entre armários de cozinha.
- Pode aceder à unidade a partir da parte frontal. As ligações estão situadas na parte superior da unidade para um acesso mais fácil.
- Possibilidade de gestão de um segundo circuito através de acessório integrado.
- Extensão da garantia para 3 anos, com arranque efetuado pelo Serviço Oficial BAXI.



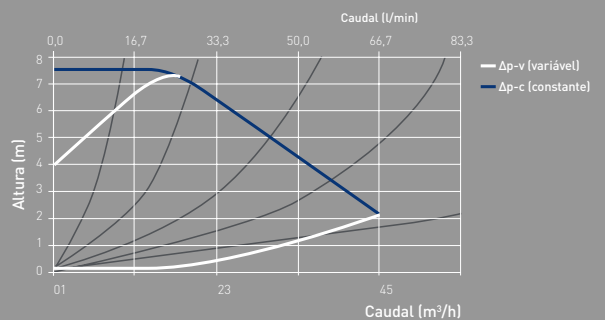
Platinum BC iPlus V200



Curva do circulador incluído na Unidade Interior.



Curva do circulador incluído no Kit para o 2º circuito.



Platinum BC iPlus V200

Água quente sanitária, aquecimento e refrigeração

Incorpora acumulador de 180 litros para produção de AQS, um volume que se adapta às necessidades da maior parte das casas.

Além disso, é capaz de funcionar em aquecimento até 60°C, permitindo o seu funcionamento em instalações com radiadores.

Dimensões reduzidas

Pode ser encastrada entre armários de cozinha para aproveitar ao máximo o rendimento do espaço. Além disso, é possível aceder a partir da parte frontal.

Zonas independentes

A sua tecnologia avançada e os acessórios hidráulicos permitem gerir 2 circuitos de climatização; um direto e outro com válvula misturadora.

Uma boa utilização deste sistema permite uma temperatura estável em toda a casa. Durante o inverno as fachadas orientadas a norte recebem menos radiação solar e precisam de mais potência do que o lado virado para sul. No verão acontece o contrário, sendo mais potência em arrefecimento numas zonas do que noutras.

Platinum BC iPlus V200

		4,5 MR	6 MR	8 MR	11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
Pot. Aquecimento / Consumo (Tida= 35°C, Text= 7°C)	kW	4,60 / 0,90	5,82 / 1,38	7,90 / 1,82	11,39 / 2,45	11,39 / 2,45	14,65 / 3,47	14,65 / 3,47
Pot. Aquecimento / Consumo (Tida= 45°C, Text= 7°C)	kW	4,15 / 1,12	5,38 / 1,66	7,87 / 2,37	12,40 / 3,61	12,40 / 3,61	15,30 / 4,71	15,30 / 4,71
COP (T imp.= 35°C, Text= 7°C)		5,11	4,22	4,34	4,65	4,65	4,22	4,22
COP (T imp.= 45°C, Text= 7°C)		3,70	3,24	3,32	3,44	3,44	3,25	3,25
Pot. Arrefecimento / Consumo (T imp.= 18°C, Text= 35°C)	kW	3,80 / 0,89	4,69 / 1,15	7,90 / 2,00	11,16 / 2,35	11,16 / 2,35	14,46 / 3,65	14,46 / 3,65
Pot. Arrefecimento / Consumo (T imp.= 7°C, Text= 35°C)	kW	4,00 / 1,47	4,50 / 1,89	6,60 / 2,59	9,10 / 3,31	9,10 / 3,31	12,50 / 5,39	12,50 / 5,39
IEE (T imp.= 18°C, Text= 35°C)		4,28	4,09	3,99	4,75	4,75	3,96	3,96
IEE (T imp.= 7°C, Text = 35°C)		2,73	2,38	2,55	2,75	2,75	2,32	2,32
Tempo de aquecimento do depósito de AQS	min	104	120	131	93	93	71	71
Classe Eficiência Aquecimento 55°C		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe Eficiência AQS/Perfil carga declarado		A/L	A/L	A/L	A/L	A/L	A/L	A/L
Temperatura ida máxima Aquecimento	°C	55	60	60	60	60	60	60
Temperatura ida mínima Arrefecimento	°C	7	7	7	7	7	7	7
Potência acústica - Interior	dB(A)	49	49	49	48	48	48	48
Peso (vazio) - Un. Interior	kg	131	131	131	133	133	133	133

Desempenho em aquecimento e arrefecimento conforme EN 14511-2, SPF conforme EN 14825 e produção de AQS conforme EN 16147:2017, em conjunto com a unidade exterior correspondente.

Platinum BC iPlus V200 Hybrid

Observa o ambiente

A sonda exterior interpreta a temperatura exterior e modula o funcionamento da bomba de calor, mantendo a temperatura adequada em qualquer momento ao mesmo tempo que poupa energia.

Maior potência sem reforço

Ante bajas temperaturas, la potencia es incrementada para cubrir los requisitos de la instalación.

Controlo total

Controlo integrado do sistema híbrido de caldeira e bomba de calor, com gestão de aquecimento, arrefecimento e água quente.

O controlo inteligente da bomba de calor permite a gestão do sistema híbrido em função da temperatura requerida e do preço do combustível a cada momento, conseguindo manter o conforto da casa, com uma redução importante do custo energético.

Platinum BC iPlus V200 Hybrid		4.5 MR	6 MR	8 MR	11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
Pot. Aquecimento / Consumo (Tida= 35°C, Text= 7°C)	kW	4,60 / 0,90	5,82 / 1,38	7,90 / 1,82	11,39 / 2,45	11,39 / 2,45	14,65 / 3,47	14,65 / 3,47
Pot. Aquecimento / Consumo (Tida= 45°C, Text= 7°C)	kW	4,15 / 1,12	5,38 / 1,66	7,87 / 2,37	12,40 / 3,61	12,40 / 3,61	15,30 / 4,71	15,30 / 4,71
COP (Tida= 35°C, Text= 7°C)		5,11	4,22	4,34	4,65	4,65	4,22	4,22
COP (Tida= 45°C, Text= 7°C)		3,70	3,24	3,32	3,44	3,44	3,25	3,25
Pot. Arrefecimento / Consumo (Tida= 18°C, Text= 35°C)	kW	3,80 / 0,89	4,69 / 1,15	7,90 / 2,00	11,16 / 2,35	11,16 / 2,35	14,46 / 3,65	14,46 / 3,65
Pot. Arrefecimento / Consumo (Tida= 7°C, Text= 35°C)	kW	4,00 / 1,47	4,50 / 1,89	6,60 / 2,59	9,10 / 3,31	9,10 / 3,31	12,50 / 5,39	12,50 / 5,39
IEE (Tida= 18°C, Text.= 35°C)		4,28	4,09	3,99	4,75	4,75	3,96	3,96
IEE (Tida= 7°C, Text= 35°C)		2,73	2,38	2,55	2,75	2,75	2,32	2,32
Tempo de aquecimento do depósito de AQS	mín	104	120	131	93	93	71	71
Classe Eficiência Aquecimento 55°C		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe Eficiência AQS/Perfil carga declarado		A/L	A/L	A/L	A/L	A/L	A/L	A/L
Temperatura ida máxima Aquecimento	°C	55	60	60	60	60	60	60
Temperatura ida mínima Arrefecimento	°C	7	7	7	7	7	7	7
Potência acústica - Interior	dB(A)	49	49	49	48	48	48	48
Peso (vazio) - Un. Interior	kg	131	131	131	133	133	133	133

Desempenho em aquecimento e arrefecimento conforme EN 14511-2, SPF conforme EN 14825 e produção de AQS conforme EN 16147:2017, em conjunto com a unidade exterior correspondente.